

Scheda dati

Specifiche



partner module, Modicon X80,
Ethernet system weighing
transmitter, 1 channel

PMESWT0100

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Weighing transmitter module

Caratteristiche tecniche

Compatibilità Del Prodotto	BMEXBP... backplane Modulo BMECRA31210 BMEP58... processor
potenza assorbita	3,5 W
numero di ingressi di misura	1
Tensione di ingresso	5 V CC
risoluzione	24 bit interno 1000000 punti user tarato in fabbrica 500000 a 2 mV/V
velocità di misura	6...400 measurements per second interno 100 measurements per second esterno
Tipo di uscita	Reflex digital output
numero uscite digitali	4 logica positiva (source) totale 2 for dosing 2 for threshold monitoring
tensione uscita digitale	<= 55 V DC
corrente di uscita nominale	400 mA
Tempo di risposta	2 ms
numero ingressi digitali	2 logico positivo for weighing functions
stato tensione 0 garantito	0...3 V CC
stato tensione 1 garantito	9...28 V CC
corrente ingresso digitale	20 mA a 24 V
LED di stato	1 LED (verde) modulo in funzione (RUN) 1 LED (rosso) errore del modulo (ERR) 1 LED (rosso) guasto esterno (I/O) 1 LED (verde) communication (COM) 1 LED (giallo) modo test (TEST) 1 LED (verde) calibration (CAL) 1 LED (rosso) converter error (FAULT) 1 LED (rosso) memory corruption (MEM ERR) 1 LED (verde) digital output status (S0) 1 LED (verde) digital output status (S1)
Peso Netto	0,233 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
------------------------------	-----

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,2 cm
Confezione 1: larghezza	13,3 cm
Confezione 1: profondità	17,0 cm
Confezione 1: peso	287,0 g
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	32
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	40,0 cm
Confezione 2: profondità	60,0 cm
Confezione 2: peso	10,185 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

Use Better

 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS Unione europea	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH

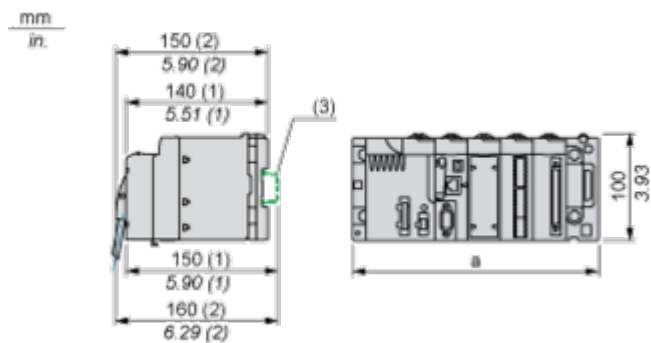
Use Again

 Reimballaggio e rifabbricazione	
Ritiro del prodotto	No
WEEE	 Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.

Disegni dimensionali

Moduli installati su rack

Dimensioni



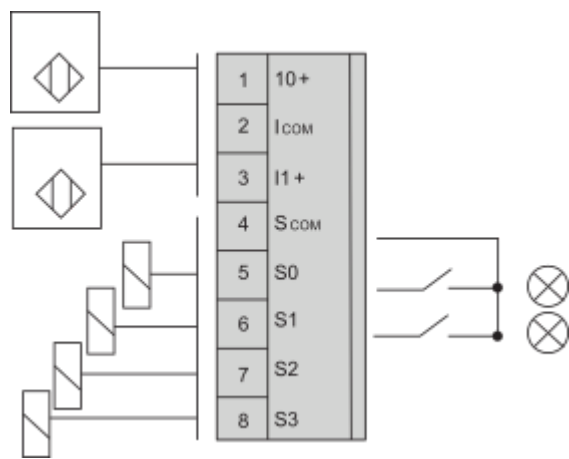
- (1) con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla)
(2) con connettore FCN
(3) su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMEXBP0400/0400H/0800/0800H/1200/1200H.

	a (in mm)	a (in in.)
BMEXBP0400 e BMEXBP0400H	242,4	09,54
BMEXBP0800 e BMEXBP0800H	372,8	14,68
BMEXBP1200 e BMEXBP1200H	503,2	19,81

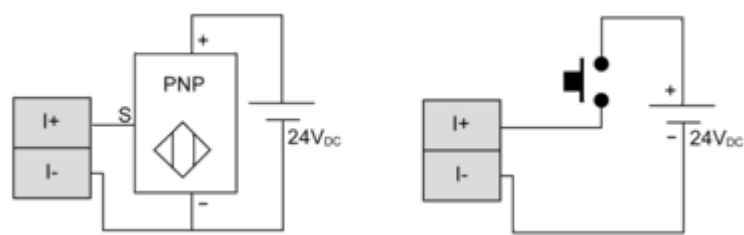
Connessioni e schema

Collegamento del modulo

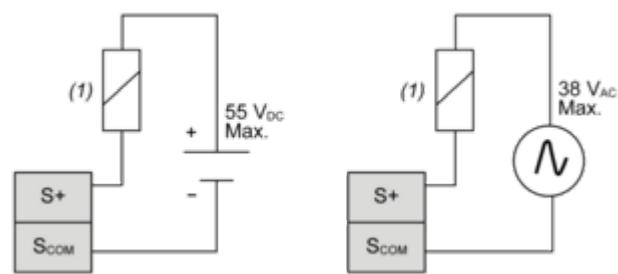
Connessioni d'ingresso/uscita



Esempi di cablaggio di detector e pulsante



Esempi di cablaggio di uscita



(1) Carico